



Comparaison des formes de Seifert et des fonctions zêta de Denef-Loeser des germes de courbe plane à singularité isolée

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 12/05/2013 - 15:32

Titre	Comparaison des formes de Seifert et des fonctions zêta de Denef-Loeser des germes de courbe plane à singularité isolée
Type de publication	Article de revue
Auteur	du Bois, Philippe [1]
Pays	France
Editeur	Universite Paul Sabatier
Ville	Toulouse
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2011
Langue	Français
Date	2011
Numéro	3
Pagination	493 - 513
Volume	20
Titre de la revue	Annales de la faculté des sciences de Toulouse : Mathématiques
ISSN	0240-2963
Mots-clés	Milnor fiber [2], Plane curve germs [3], Seifert form [4], Topological zeta function [5]
Résumé en anglais	We show that the topological type of a plane curve germ with isolated singularity is not determined by its integral Seifert form and Denef-Loeser zeta function. Furthermore, the integral Seifert form of such a germ is not determined by its Denef-Loeser zeta function.
Résumé en français	Nous démontrons que la donnée de la forme de Seifert entière et de la fonction zêta de Denef-Loeser d'un germe de courbe plane à singularité isolée ne détermine pas la forme de Seifert entière associée.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua111 [6]
DOI	10.5802/afst.1315 [7]
Lien vers le document	http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00525112 [8]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=362](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=362)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19777](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19777)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19778](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19778)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19779](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19779)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=19780](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=19780)

[6] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua111>

[7] <http://dx.doi.org/10.5802/afst.1315>

[8] <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00525112>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)